LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

Língua Portuguesa		Conhecimentos de Informática		Conhecimentos Específicos	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 14	2	15 a 20	2	21 a 40	3

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal ao término da prova.

02- **É DE RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DO NÚMERO DO CADERNO DE PROVA NO CARTÃO RESPOSTA.** Caso não sejam compatíveis, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03- Verifique se este material está em ordem (tais como se a sequência de páginas está correta e se o número de questões confere com o quadro da alínea "a" do item 1) e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

04- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

05- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR**, **AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06- Na Prova Objetiva, as questões são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.

07- Na Folha de Respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

08- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA.** A marcação de nenhuma, de mais de uma alternativa ou da rasura de qualquer natureza (borracha, corretivo, etc) anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

09- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

10- Será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos na folha de respostas da prova objetiva, conforme previsto na alínea "d" do item 9.18 do edital. Ao candidato somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva ao final do horário previsto para o término da prova, conforme previsto na alínea "c" do item 9.18 do edital.

11- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Resposta.**

12- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS**.

13- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões da Prova Objetiva, a Folha de Respostas da Prova Objetiva, conforme disposto na alínea "e" do item 9.18 do edital, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

"Não tenhamos pressa. Mas não percamos tempo."
(José Saramago)

♦ Língua Portuguesa ♦

Instruções: Para responder às questões 1 a 5, considere os seguintes parágrafos, que iniciam o livro “O Ócio Criativo”, de Domenico de Masi:

Eu me limito a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas era dedicada ao trabalho, estamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo será, e em parte já é, dedicada a outra coisa. Esta é uma observação empírica, como a que foi feita pelo sociólogo americano Daniel Bell quando, em 1956, nos Estados Unidos, ao constatar que o número de “colarinhos brancos” ultrapassava o de operários, advertiu: “Que poder operário que nada! A sociedade caminha em direção à predominância do setor de serviços.” Aquela ultrapassagem foi registrada por Bell. Ele não a adivinhou ou profetizou. Da mesma maneira, eu me limito a registrar que estamos caminhando em direção a uma sociedade fundada não mais no trabalho, mas no tempo vago.

Além disso, sempre com base nas estatísticas, constato que, tanto no tempo em que se trabalha quanto no tempo vago, nós, seres humanos, fazemos hoje sempre menos coisas com as mãos e sempre mais coisas com o cérebro, ao contrário do que acontecia até agora, por milhões de anos.

Questão 01

Para concatenar suas ideias, ao autor iniciou o segundo parágrafo com a locução “além disso”. Essa expressão poderia ser substituída, sem prejuízo para o texto, por

A) Em contrapartida.
B) Ademais.
C) Por outro lado.
D) Por conseguinte.
E) Não obstante

Questão 02

As frases de Daniel Bell foram transcritas entre aspas e precedidas do verbo “advertir” e do sinal de dois pontos. Chama-se a esse recurso “discurso direto”. Na transposição para o discurso indireto, algumas adaptações precisam ser feitas. Nesse caso, como a primeira frase a ser transcrita (“Que poder operário que nada!”) é exclamativa, a melhor solução é fazer uma paráfrase, como na seguinte alternativa:

A) Daniel Bell advertiu que falar em poder operário era uma coisa superada.
B) Daniel Bell advertiu que o poder operário era uma criação da sociedade.
C) Daniel Bell advertiu que não gostava muito de falar de poder operário.
D) Daniel Bell advertiu que o poder operário vivia uma crise de consumo.
E) Daniel Bell advertiu que nunca houve um poder operário de fato.

Questão 03

Ao repetir que se baseia em estatísticas, De Masi emprega um recurso argumentativo que tem por finalidade

A) validar o conteúdo opinativo e subjetivo de suas afirmações.
B) caracterizar o valor dos números e índices na sociedade moderna.
C) destacar a impessoalidade de suas previsões e vaticínios.
D) enfatizar a necessidade de todos se preocuparem com a realidade.
E) convencer o leitor de que nem todas as estatísticas são negativas.

Questão 04

O acento indicativo de crase empregado em “A sociedade caminha em direção à predominância do setor de serviços” está corretamente mantido na seguinte reescritura do trecho:

A) Caminhamos em direção à uma vida ociosa e criativa.
B) Caminhamos buscando à predominância do ócio criativo.
C) Caminhamos objetivando à criatividade e à vida ociosa.
D) Caminhamos em direção à criatividade e à suas benesses.
E) Caminhamos em direção à ociosidade e à criatividade.

Questão 05

Observe o período inicial do texto: "Eu me limito a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas era dedicada ao trabalho, estamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo será, e em parte já é, dedicada a outra coisa."
Reescrevendo-o de modo a alterar o tempo presente do enunciado, como se as considerações de De Masi dissessem respeito a uma época passada, o resultado que mantém coerência com o trecho original está transcrito na seguinte alternativa:

A) Eu me limitava a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partíramos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas era dedicada ao trabalho, estávamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo seria, e em parte já era, dedicada a outra coisa.
B) Eu me limitei a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas estava dedicada ao trabalho, estaríamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo era, e em parte já havia sido, dedicada a outra coisa.
C) Eu me limitara a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partíramos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas fora dedicada ao trabalho, estivéramos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo fora, e em parte já houvera sido, dedicada a outra coisa.
D) Eu me limitaria a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partiríamos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas seria dedicada ao trabalho, estaríamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo seria, e em parte já teria sido, dedicada a outra coisa.
E) Eu, se me limitasse a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas fosse dedicada ao trabalho, estaríamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo seria, e em parte já havia sido, dedicada a outra coisa.

Instruções: Para responder às questões 6 a 10, considere o poema "Vaidade", de Florbela Espanca:

Sonho que sou a Poetisa eleita,
Aquela que diz tudo e tudo sabe,
Que tem a inspiração pura e perfeita,
Que reúne num verso a imensidade!

Sonho que um verso meu tem claridade
Para encher todo o mundo! E que deleita
Mesmo aqueles que morrem de saudade!
Mesmo os de alma profunda e insatisfeita!

Sonho que sou Alguém cá neste mundo...
Aquela de saber vasto e profundo,
Aos pés de quem a terra anda curvada!

E quando mais no céu eu vou sonhando,
E quando mais no alto ando voando,
Acordo do meu sonho...

E não sou nada!...

Questão 06

No primeiro verso do poema, encontramos o eu poético feminino afirmando seu sonho de ser "a Poetisa eleita". Outro de seus sonhos é que

A) sua inspiração lhe diga tudo o que sabe.
B) seus versos encham todo o mundo.
C) a terra ande curvada aos seus pés.
D) a imensidade lhe seja pura e perfeita.
E) a claridade de seus versos deleite os mortos.

Questão 07

Na primeira estrofe do poema há seis verbos, todos empregados no presente do indicativo. Qual a única afirmação correta a respeito desses verbos?

A) Todos eles são irregulares ou anômalos.
B) Apenas um deles pertence à terceira conjugação.
C) Todos indicam uma projeção para o futuro.
D) Nenhum deles pertence à primeira conjugação.
E) Todos eles representam uma verdade permanente.

Questão 08

Sobre as rimas que ocorrem nas duas primeiras estrofes do poema, é correto afirmar que elas são feitas

A) entre verbos no gerúndio e substantivos concretos.
B) em posição interna e externa nos oito versos.
C) com palavras paroxítonas terminadas em vogal átona.
D) sem simetria apenas na primeira estrofe.
E) de modo aleatório, com pouca regularidade.

Questão 09

O último terceto do poema mostra uma repetição de estruturas sintáticas que

A) constroem uma gradação necessária para que se desfaça a atmosfera de sonho e o eu poético possa afirmar sua fragilidade.
B) reforçam a ideia de distanciamento do sonho diante da realidade, mas sustentam a valorização do eu poético.
C) atuam expressivamente para negar a inadequação do eu poético diante da atmosfera de sonho de sua realidade.
D) valorizam o aspecto atemporal do sonho sem comprometer a observação concreta da instabilidade do eu poético.
E) enfatizam o idealismo utópico do eu poético em suas reflexões sobre o desejo de sonhar e o sonho de desejar.

Questão 10

São palavras formadas pelo mesmo processo morfológico:

A) imensidade – insatisfeita – curvada.
B) perfeita – saudade – deleita.
C) voando – profundo – sonhando.
D) encher – morrem – acordo.
E) poetisa – inspiração – claridade.

Questão 11

Qual dos provérbios abaixo está acompanhado da correta identificação de dígrafos e encontros consonantais?

A) Quem semeia vento colhe tempestade – quatro dígrafos e dois encontros consonantais.
B) Mais vale um pássaro na mão do que dois voando – quatro dígrafos e nenhum encontro consonantal.
C) Em terra de sapo, mosquito não dá rasante – três dígrafos e dois encontros consonantais.
D) Farinha pouca, meu pirão primeiro – dois dígrafos e um encontro consonantal.
E) Quanto mais eu rezo, mais assombração me aparece – quatro dígrafos e dois encontros consonantais.

Questão 12

A charge "Inclusão Digital" procura alcançar um efeito de humor colocando em destaque

A) a homonímia entre palavras ambíguas.
B) os desvios ortográficos do enunciado.
C) a adaptação dos estrangeirismos.
D) a oposição semântica de duas preposições.
E) a religiosidade e o tecnicismo.

Questão 13

A chamada publicitária estampada num jornal dizia:

VAI FICAR SÓ OLHANDO? APROVEITE LOGO ESTAS OFERTAS!

Os verbos que iniciam as duas frases

A) destoam na flexão, pois apenas o verbo aproveitar está na terceira do singular.
B) destoam na flexão, pois apenas o verbo aproveitar está na segunda do singular.
C) estão conjugados no imperativo e se dirigem ao interlocutor da mensagem.
D) estão flexionados corretamente na segunda pessoa do singular.
E) estão flexionados corretamente na terceira pessoa do singular.

Questão 14

Duas placas colocadas na entrada de uma galeria oferecem empregos. Elas dizem:

PRECISAM-SE DE COSTUREIRAS	**CONTRATAM-SE COZINHEIROS**

Levando em conta o que é recomendado pelo uso prestigiado na linguagem padrão, podemos afirmar que

A) apenas a primeira frase está correta, pois o verbo "precisar" tem sujeito indeterminado.
B) as duas frases estão corretas, já que ambas têm sujeito indeterminado e pronome reflexivo.
C) apenas a segunda frase está correta, pois o verbo "contratar" concorda com o sujeito "cozinheiros".
D) as duas frases estão incorretas, pois a indeterminação deixa o verbo na terceira pessoa do singular.
E) as duas frases estão incorretas, pois a indeterminação deixa o verbo na terceira pessoa do plural.

♦ Conhecimentos de Informática♦

Questão 15

No sistema operacional Microsoft Windows, qual o efeito da combinação de teclas Ctrl+Z , isto é, pressionar a tecla Ctrl juntamente com a tecla Z?

A) Abrir.
B) Copiar.
C) Recortar.
D) Desfazer.
E) Fechar.

Questão 16

Ao salvar um arquivo no processador de texto BROffice Writer, qual alternativa representa um formato (extensão de arquivo) que NÃO É SUPORTADO pelo programa?

A) .doc
B) .zip
C) .rtf
D) .txt
E) .xml

Questão 17

Ao formatar um parágrafo usando o processador de texto Microsoft Word, como fica o texto com alinhamento justificado?

A) Alinhado, em relação às margens direita e esquerda.
B) Centralizado, em relação às margens direita e esquerda.
C) Alinhado, em relação à margem esquerda, e desalinhado em relação à margem direita.
D) Alinhado, em relação à margem direita, e desalinhado, em relação à margem esquerda.
E) Desalinhado, em relação às margens direita e esquerda.

Questão 18

Seja uma planilha eletrônica, como por exemplo Microsoft Excel ou BROffice Calc, com as células contendo, respectivamente, os seguintes valores numéricos: A1=1, A2=2, A3=3, B1=4, B2=5, B3=6. Que valor seria calculado na célula A4 se ela contivesse a fórmula =SOMA(A1:B2)-SOMA(A3-B3)?

A) 21.
B) 3.
C) 15.
D) 9.
E) -3.

Questão 19

Programas de correio eletrônico, como o Microsoft Outlook ou Mozilla Thunderbird, utilizam protocolos de comunicação. Dentre esses, o protocolo SMTP é utilizado para

A) envio de mensagens.
B) recebimento de mensagens.
C) filtro de mensagens indesejadas (SPAM).
D) transferência de arquivos.
E) armazenamento de endereços eletrônicos.

Questão 20

Nos programas de navegação na Internet, como o Microsoft Internet Explorer ou Mozilla Firefox, que tecla, quando pressionada, tem o efeito de parar o carregamento de uma página?

A) Enter.
B) F4.
C) End.
D) Delete.
E) Esc.

♦ Conhecimentos Específicos ♦

Questão 21

Um par de bobinas acopladas magneticamente possui um coeficiente de acoplamento igual a 0,9. As bobinas possuem indutâncias próprias de 1H e 4H. A indutância mútua entre as bobinas é

A) 1,0 H.
B) 1,2 H.
C) 1,4 H.
D) 1,8 H.
E) 2,6 H.

Questão 22

Um amplificador de potência possui uma impedância de saída de (30 + j10) Ω e fornece uma tensão de saída, sem carga, de 120 V (eficaz). A potência média máxima transferida para uma impedância conectada nesse amplificador é

A) 240 W.
B) 200 W.
C) 180 W.
D) 160 W.
E) 120 W.

Questão 23

A potência média consumida por uma carga é P watts. Um capacitor é conectado em paralelo com a carga. A potência média consumida pelo conjunto (carga e capacitor) é

A) igual a P.
B) menor que P.
C) maior que P.
D) não é possível afirmar, pois não se conhece o valor do capacitor.
E) não é possível afirmar, pois não se conhece o valor da tensão.

Questão 24

Uma fonte de tensão alternada $V_m \cos wt$ V, um resistor R, um indutor L e um capacitor C formam um circuito série. A tensão eficaz medida sobre cada um dos componentes é $V_R = 60$ V, $V_L = 120$ V e $V_C = 40$ V. A tensão eficaz gerada pela fonte é

A) 220 V.
B) 200 V.
C) 180 V.
D) 160 V.
E) 100 V.

Questão 25

Uma fonte de tensão alternada alimenta duas impedâncias em série. Uma impedância é puramente resistiva, possui módulo16Ω e consome 400 W. A outra impedância é desconhecida. A potência média fornecida pela fonte é 1000 W. A parte resistiva da impedância desconhecida é

A) 5 Ω
B) 10 Ω
C) 12 Ω
D) 24 Ω
E) 48 Ω

Questão 26

Um gerador trifásico, simétrico, sequência ABC, tensão de linha V , alimenta uma carga trifásica desequilibrada conectada em triângulo, cujas impedâncias entre as fases AB, BC e CA são, respectivamente, Z_{AB}, Z_{BC} e Z_{CA}. A soma das correntes de linha na carga é

A) Zero.
B) $\frac{3V}{Z_{AB}}$
C) $\frac{V}{Z_{AB}+Z_{BC}+Z_{CA}}$
D) $\frac{V}{3Z_{AB}}$
E) $\frac{V}{Z_{AB}}$

Questão 27

Um transformador monofásico de 10 KVA, 12000 V(primário) / 200 V(secundário) apresenta a resistência do enrolamento primário $r_1 = 0,5\Omega$ e a resistência do enrolamento secundário $r_2 = 0,1\Omega$. A perda no ferro é 80 W. O transformador alimenta no secundário, na tensão nominal, uma carga de 8 KVA, fator de potência 0,8 indutivo. O rendimento aproximado do transformador é

A) 99,2 %
B) 98,2 %
C) 96,4 %
D) 93,9 %
E) 92,5 %

Questão 28

Uma linha de transmissão de 300 Km de comprimento possui uma indutância de 1μH por metro por fase e uma capacitância de 9 pF por metro por fase. A impedância característica da linha é

A) 333,33 Ω
B) 400,00 Ω
C) 450,00 Ω
D) 500,00 Ω
E) 550,00 Ω

Questão 29

Em redes recíprocas, tais como em linhas de transmissão, a relação entre os parâmetros de transmissão ABCD é

A) $AD + BC = 0$
B) $AD - BC = 1$
C) $A + BC = -1$
D) $A + B + C + D = 1$
E) $AB + CD = -1$

Questão 30

A utilização de capacitores em série na linha de transmissão tem como objetivo

A) aumentar a reatância série da linha.
B) aumentar as perdas na linha.
C) aumentar a transferência de potência na linha.
D) reduzir a admitância série da linha.
E) reduzir a resistência série da linha.

Questão 31

Uma linha de transmissão em 230 KV, 60 Hz, 300 Km, interliga uma barra emissora a uma barra receptora. As tensões nas barras emissora e receptora são 240 KV e 230 KV, respectivamente. A tensão na barra emissora está adiantada de 30° em relação à tensão na barra receptora. A reatância da linha é 0,5Ω por quilômetro e a resistência série pode ser desprezada. O fluxo de potência média que sai da barra emissora é

A) 120 MW.
B) 184 MW.
C) 230 MW.
D) 278 MW.
E) 300 MW.

Questão 32

Um motor de indução trifásico, 10 HP, 60 Hz, 6 polos, tensão de linha $100\sqrt{3}$ V, conectado em estrela, escorregamento 4 %, opera em regime permanente. As resistências e reatâncias, em Ω por fase, referidas ao estator são $r_1 = 0,5$ $x_1 = 1$, $r_2 = 0,1$ e $x_2 = 0,2$. O ramo transversal de magnetização é desprezado. A corrente no estator desse motor, operando com tensão e freqüência nominais é, aproximadamente,

A) 15,00 A.
B) 20,20 A.
C) 25,00 A.
D) 27,00 A.
E) 30,95 A.

Questão 33

Um sistema de energia elétrica é composto por três barras, barras 1, 2 e 3, interligadas entre si por linhas de transmissão idênticas de admitância série 0,5 – j 1,5 pu e susceptância capacitiva em cada extremidade da linha de j 0,1pu. O elemento Y_{22} da matriz admitância nodal, em pu, é

A) 1 – j 1,0
B) 1 – j 1,5
C) 1 – j 2,8
D) 1 – j 3,0
E) 1 – j 4,0

Questão 34

Uma carga do tipo corrente constante é aquela na qual

A) o fator de potência da carga é constante.
B) a tensão é constante.
C) as potências ativa e reativa variam com o quadrado da tensão.
D) as potências ativa e reativa variam linearmente com a tensão.
E) as potências ativa e reativa não variam com a tensão.

Questão 35

No processo de solução do fluxo de potência, a barra responsável pelo fechamento do balanço de potência do sistema elétrico é

A) barra de carga (barra PQ).
B) barra de geração (barra PV).
C) barra P.
D) barra V.
E) barra de referência.

Questão 36

No processo de solução do fluxo de potência, a barra na qual é conhecida a injeção de potência líquida ativa e reativa é

A) barra PQ.
B) barra PV.
C) barra P.
D) barra V.
E) barra de referência.

Questão 37

Um gerador de 10 MVA, 13,8 KV, conectado em estrela, possui a reatância sub-transitória de eixo direto igual a 0,20 pu. As reatâncias de seqüência negativa e zero são 0,30 pu e 0,10 pu, respectivamente. O neutro do gerador está solidamente aterrado. O gerador opera em vazio na tensão nominal. O módulo da corrente sub-transitória no gerador na ocorrência de uma falta entre fase e terra nos seus terminais é

A) 2 pu
B) 5 pu
C) 6 pu
D) 8 pu
E) 10 pu

Questão 38

Com relação à eficiência energética, sejam as seguintes afirmativas:

I. Melhorar a eficiência energética diminui o consumo de energia primária necessária para produzir um determinado serviço de energia, independente do ponto da cadeia no qual ocorreu a redução de energia.
II. Os preços dos equipamentos mais eficientes tendem a ser menores.
III. O levantamento da matriz energética da instalação é uma das etapas de uma auditoria energética.

Assinale a alternativa correta

A) Todas as afirmativas são corretas.
B) Apenas as afirmativas II e III são corretas.
C) Todas as afirmativas são incorretas.
D) Apenas a afirmativa III é incorreta.
E) Apenas as afirmativas I e III são corretas.

Questão 39

Os motores elétricos são responsáveis por grande parte do consumo de energia elétrica nas indústrias. A fim de aumentar a eficiência energética e de reduzir o consumo destes equipamentos, algumas medidas devem ser evitadas, dentre elas

A) redimensionamento dos motores.
B) substituição dos motores.
C) utilização de motores de baixo rendimento.
D) utilização de controle de velocidade.
E) operação e manutenção corretas.

Questão 40

Com relação à geração de energia elétrica, sejam as seguintes afirmativas:

I. Os tipos de PCH (pequenas centrais hidrelétricas), quanto à capacidade de regularização do reservatório, são a fio d`água, de acumulação com regularização diária do reservatório e de acumulação com regularização mensal de reservatório.
II. O processo de funcionamento das centrais termelétricas é baseado na conversão de energia térmica em energia mecânica e, finalmente, em energia elétrica.
III. As usinas termelétricas a vapor são aquelas que se utilizam exclusivamente da combustão interna para gerar energia elétrica.

Assinale a alternativa correta.

A) Todas as afirmativas são corretas.
B) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
C) Todas as afirmativas são incorretas.
D) Apenas a afirmativa II é incorreta.
E) Apenas as afirmativas II e III são corretas.